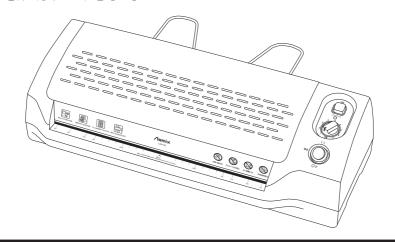
/Ismix

Laminating Machine

4ローラーラミネーター **L401A3** 取扱説明書



お買い上げいただき、まことにありがとうございました。 この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

ご使用の前に、「安全上のご注意」(1、2ページ)を必ずお読みください。

この取扱説明書は保証書とともに、いつでも見ることができる場所に保存してください。

_ ご注意 _

- ●この製品は厳重な品質管理と検査を経て出荷しておりますが、万一故障または不具合がありましたら、 お買い上げの販売店までご連絡ください。
- お客様または第三者がこの製品及び付属品の使用誤り、使用中に生じた故障、その他の不具合またはこ の製品の使用によって受けられた損害については、当社は一切その責任を負いかねますので、あらかじ めご了承ください。

仕 様								
ウォームアップ時間	間 約4分~8分30秒間(周囲の温度によって異なります)		作	機	能	電源スイッチ・逆転スイッチ・温度コントローラー		
最大ラミネート厚	0.6mm(フィルムの厚さ含む)		御	機	能	電子式温度コントロール		
	約5.5mm/秒		コードの長			約1.5m		
ラミネート速度	(43サイブ1枚当たり約87秒,50日2)	使	用	電	源	AC100V(50/60Hz)		
ノミネート歴及		消	費	電	カ	450W(50/60Hz)		
		外	形	寸	法	W470×D338×H128mm		
最大ラミネート幅	320mm(A3サイズ対応)	15				(リアトレー使用時、突起部含まず)		
設 定 温 度	約110℃~150℃	質			量	約3.7kg		
加 熱 方 式	外部ヒーターチャンバー方式	付	F	Ę	品	取扱説明書·保証書·リアトレー		

株式合社**アスカ** カスタマーサービスセンター TEL.03-5690-9412 受付時間:AM10:00~12:00/PM1:00~5:00 月曜日~金曜日(祝祭日·年末年始・夏季休暇期間を除く)

安全上のご注意

で使用の前に必ずお読みください。

この取扱説明書および製品には、ご使用になる人や他の人への危害、財産への損害を未然に 防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をした時に生じる危害や損害の程度を、次のように区分 しています。内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

この表示の欄は「死亡または重傷などを負う恐れがある」内容です。

この表示の欄は「けがをしたり財産に損害を受ける恐れがある」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の図記号で区分しています。(図記号の一例です)

O

この記号は、してはいけないこと「禁止」内容です。

A

この記号は、必ず実行していただく「強制」内容です。



子供使用禁止

子供の手の届く所で 使用しない

けがをする恐れがあります。



水をかけたりしない ショート・感雷の原因になります。

水ぬれ禁止



交流100V以外の電圧で 使用しない

感電・火災の原因になります。



絶対に分解したり 修理・改造をしない

けがをする恐れがあります。 ※修理は販売店へご相談ください。



電源コードを傷つけたり加工 したり、ねじったり、引っ張った り、無理に曲げたり、重いもの

を載せたり、束ねたりしない ショート・感雷・火災の原因になります。



熱に弱い敷物の上、 燃えやすい物の近くで 使用しない

火災の原因になります。



プラグを抜く

お手入れの時は、 必ずプラグを抜く 感電の原因になります。

ラミネーターの上に物を 置かない

発熱による火災の原因になります。



電源コードが破損した時は、ご自身で修理しない。 カスタマーサービスセンターにご相談ください。

ショート・感電・火災の原因になります。

▲ 注意



電源コードを熱器具に 近づけない

電源コードが傷つき、ショート・ 感電・火災の原因になります。



湿気や水気のある所で 使用しない

ショート・感電の原因に なります。



プラグをぬれた手で 抜き差ししない

プラグは根元まで

感電・火災の原因になります。

電源コードが傷つき、ショート・

プラグを抜く時は、電源コードを 引っ張らず、プラグを持って抜く

電源コードが傷つき、ショート・

感電・火災の原因になります。

感雷・火災の原因になります。

感雷・火災の原因になります。

確実に差し込む

移動させる時は、

プラグを抜く

ぬれ手禁止

感電の原因になります。



不安定な場所に置かない けがをする恐れがあります。



直射日光の当る場所に 置かない

変色、変形、故障の原因に なります。



ほこりの多い場所に置かない 故障の原因になります。



屋外では使用しない ショート・感雷の原因に なります。



落としたり、衝撃を与えない 故障の原因になります。



ラミネート以外の目的で使 用しない

故障の原因になります。



長時間使用しない時は、 プラグを抜く 事故や感電・火災の原因に

なります。

タコ足配線をしない

プラグを抜く

シンナーやベンジンで拭い たり、殺虫剤をかけない ひびわれによるけが、ショート・感電・ 火災の原因になります。

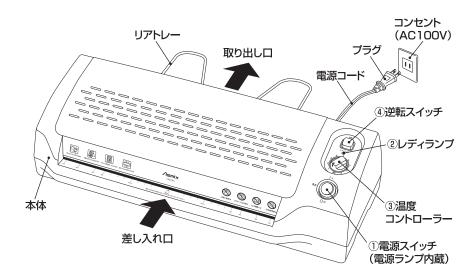


故障の原因になりますので、絶対にラミネートしない ・フィルムの余白が5mm以上あるもの、何もはさまないフィルムのみ ・片面だけのフィルムを使ったもの ・最大ラミネート厚(フィルムの厚さ含む)以上のもの

禁止

・紙以外のもの……・金属、布、木、ガラス・熱で溶けるもの……・ビニール、プラスチック製カードなど・熱で変色・変質するもの…感熱紙、クレヨン画、和紙など

各部の名称・スイッチ部の名称と働き



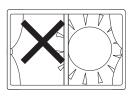
スイッチ部	名称と働き
電源	 ①電源スイッチ(電源ランプ内蔵) ・入…電源スイッチを「入」(側)に押すと、電源ランプが「赤色」に点灯して電源が入ります。 ・切…電源スイッチを「切」(○側)に押すと、電源ランプが消え電源が切れます。
1	②レディランプ(緑色) ・電源スイッチを「入」にしてから約4分~8分30秒後にレディランブが「緑色」に点灯しラミネートできる 状態を表示します。
3 3 2 1 3mm 9	③温度コントローラー ・ラミネートする厚みに合わせた温度を設定することができます。右へ回せば温度が高くなり、左へ回せば温度が低くなります。
逆転	④逆転スイッチ・ラミネートを途中で止める場合、逆転スイッチを押しながらフィルムを取り出します。・逆転スイッチを押している間は常に逆転します。

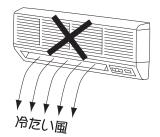
ご使用前の準備

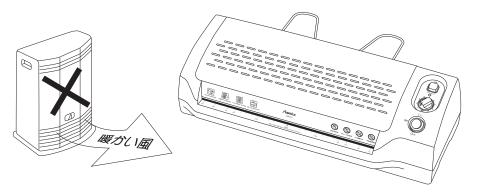
1.設置場所を決めてください。

★このような場所には置かないでください。

- ・ストーブなど発熱する物の近く。
- ・クーラーなど冷気の直接当たる所。
- ・直射日光の当たる所。
- ・風通しの悪い所。
- ・傾いている所。
- ・不安定な場所。
- ・熱に弱い物の近く。
- ・燃えやすい物の近く。
- ・ほこりの多い場所。

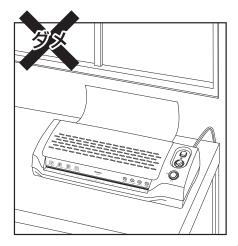


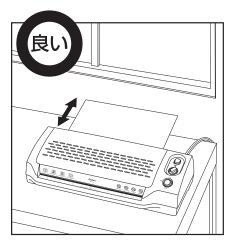




2.ラミネーターの後ろを十分あけてください。

・フィルムが出てきた時に壁などにつかえないように。

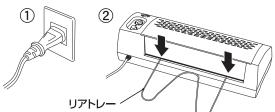




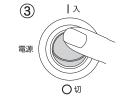
ラミネートの仕方

プラグをコンセントに 差し込んでください。

> コンセントや配線器具の 定格を超える使い方や AC100V以外での 使用はしないでください。



- 2 リアトレーをセットしてください。
- **3** 電源スイッチを「入」にすると、電源ランプが 「赤色」に点灯し運転が始まります。



4 温度の設定

温度コントローラーで下の表を参考に適切な温度に調整します。





- ●温度コントローラーは数字が小さく(左回り)なるにつれて、ラミネート温度が低くなり、逆に数字が大きく(右回り)なるにつれて高くなります。
- ●ラミネート温度により、仕上がりを調整できます。
- ●ラミネートの仕上がりが白っぽい、縦に波打つ時は、熱不足ですので温度を高くしてください。 また、横に波打つ時は、逆に熱が加わり過ぎていますので温度を低くしてください。
- **5** レディランプが「緑色」に 点灯するまで待ちます。



電源スイッチを「入」にしてから 約4分~8分30秒後に「緑色」に点灯します。

毎用フィルムに用紙をはさみます。1.閉じている方に突き当ててはさんでください。2.フィルムの余白を2~5mm残してはさみます。

フィルムの余白を必ず2~5mmにする。 閉じ側も余白を必ず2~5mmにする。

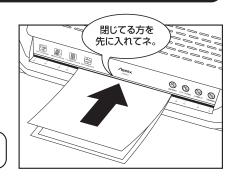
厚紙や黒っぽい用紙をラミネートする場合には熱不足になることがあります。連続してラミネートする時は間隔を約10~20秒あけて使用してください。

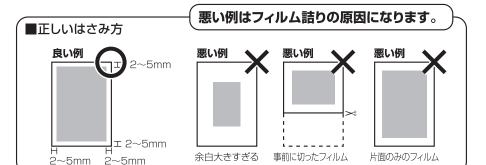


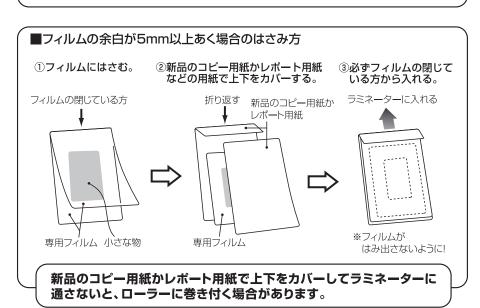
ラミネートの仕方

フィルムの閉じている方を、 真っすぐにゆっくり 差し入れ口の中央に入れます。 自動的に入り始めたら 手を離します。

> 斜めに入れるとフィルムが しわになったり、途中で詰まったりします。





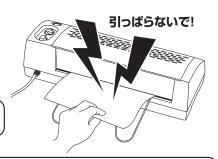


ラミネートの仕方

8 取り出し口からラミネートされた ものが出てきます。

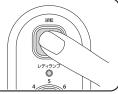
> 無理に引っぱり出さないで 完全に出てから取り出してください。

ラミネートが終わっても取り出さないと フィルムの後ろが加熱により曲がります。



フィルムが斜めに入ったり、 途中で止める時

逆転スイッチを押しつづけて、フィルムを取り出してください。無理に引っぱらないでください。



9 使い終わったら必ず電源スイッチを 「切」にしてください。

> 長時間、使用しない時は コンセントから プラグを抜いてください。





//smix ラミネーター専用フィルム一覧表 (L401A3で使用できます。)

製 品 名	サイズ(mm)	150µm	100µm	UVカット	マット	粘着
IDカードサイズ用	57× 82	0	0	0		0
一般カードサイズ用	60× 90	0	0	0		
名刺サイズ用	60× 95	0	0	0	0	0
定期券サイズ用	65× 95	0	0	0		
カードサイズ用	68× 99		0	0		
診察券サイズ用	70×100	0	0		0	
写真サービス判用	95×135	0	0	0		0
写真パノラマ判用	95×262		0			
手札ブロマイドサイズ用	100×146	0	0	0		
はがきサイズ用	109×154	0	0	0	0	
B6サイズ用	138×192		0	0		
A5サイズ用	158×220		0	0		
B5サイズ用	192×267	0	0	0		
A4サイズ用	220×307	0	0	0	0	0
B4サイズ用	267×374	0	0	0		
A3サイズ用	307×430	0	0	0		

ラミネートできるのは総厚0.6mm (フィルムの厚さを含む)までです。

専用	150μm	100μm		
フィルム厚	(0.15mm)	(0.1mm)		
フィルム 1組の厚さ + 用紙の厚さ 総厚	0.3mm + 0.3mmまで I 0.6mm	0.2mm + 0.4mmまで I 0.6mm		

主な紙の厚さの目安							
新聞紙	0.07mm						
コピー用紙	0.09mm(64g/m²)						
雑誌表紙	0.09~0.2mm						
雑誌本文	0.04~0.07mm						
カタログ	0.1~0.22mm						
官製はがき	0.2mm						
名刺	0.2~0.25mm						
写真	0.2~0.25mm						
ポストカード	0.24~0.37mm						

使用される場合に、次の注意をお守りください。

- ●ラミネートフィルムは、「アスミックス」の専用フィルムをご使用ください。 他社製品をご使用になりますと、故障の原因になります。
- ●ラミネートできる厚さはO.6mm(フィルムの厚さ含む)までです。
- ●フィルムの余白は2~5mmにしてください。 5mm以上余白があるとローラーに巻き付き、機械の中に詰まります。
- **●フィルムを片面だけ使ってラミネートしないでください。** □―ラーに巻き付き、機械の中に詰まります。
- ●フィルムに何も入れないでラミネートしないでください。 □ーラーに巻き付き、機械の中に詰まります。
- ●何枚かラミネートする時は、約10~20秒間隔で使用してください。 間隔をあけないと、温度が下がりラミネートがきれいにできません。
- ●連続してラミネートする時は、前のフィルムを完全に取り出してから次のフィルムを入れてください。 機械の中に詰まる原因になります。
- ●ラミネート以外の目的で使わないでください。 故障の原因になります。
- ●はがしたり、やり直したりできません。 十分注意してください。
- ●絶対にラミネートしてはいけないもの。
 - ·フィルムの余白が5mm以上あるもの、何もはさまないフィルムのみ
 - ·片面だけのフィルムを使ったもの
 - ・最大ラミネート厚(フィルムの厚さ含む)以上のもの
 - ·紙以外のもの……… 金属、布、木、ガラス
 - ·熱で溶けるもの……… ビニール、プラスチック製カードなど
 - ・熱で変色・変質するもの…… 感熱紙、クレヨン画、和紙など
- ●湿った紙、折れたままの紙、反ったままの紙はラミネートしないでください。 気泡ができたり、仕上がり不良になったり、機械のなかに詰まったりします。

お手入れの仕方

ローラーのそうじ

- ●80枚位ラミネートするとローラーにフィルムの接着剤が残 り、フィルムにゴミとして残ったり、ローラーにフィルムが巻 き付く原因になります。定期的にそうじをしましょう。
- 1.電源スイッチを「入」にし、温度コントローラーを「5」に合 わせ、レディランプが「緑色」に点灯したら、
- 2.新品のコピー用紙またはレポート用紙を2枚ふたつ折り にして、10回位空通ししてください。
- ※コピー済みの用紙はトナーが熱で溶け故障の原因になり ますので使用しないでください。

本体のそうじ

- ●柔らかい布でカラ拭きしてください。
- ●汚れがひどい時は中性洗剤を入れた水を布に少しつけ て拭き、その後乾いた布で拭きとってください。



- ●シンナー、ベンジン、ガソリン、クレンザー などは絶対に使用しないでください。
- ●分解したり修理、改造は絶対にしないでください。



本体のそうじの時は、コンセント からプラグを抜いてください。

故障かな?と思われた時 修理を依頼される前に、ぜひ下記のチェックをしてください。

こんな時は	処 置
電源スイッチを「入」にしても動かない。	●プラグをコンセントにしっかり差し込んでください。
フィルムが入っていかない。	●規定以上の厚さのものを入れていませんか?ラミネートできるのは総厚0.6mm(フィルムの厚さ含む)までです。
フィルムが波打ちしたり、 変形してラミネートされる。	●フィルムの余白が多い原稿をラミネートしていませんか? フィルムの上下を紙でカバーしてラミネートしてください。
フィルムが縦に波打つ。 十分にラミネートされない、 白っぽい。	 ●レディランプは点灯していますか? ウォームアップが完了し、レディランプが「緑色」に点灯するまでお待ちください。 ●厚手の用紙を連続してラミネートしていませんか? 厚手の用紙の場合は連続してラミネートせず、少し時間をあけてからラミネートしてください。 ●ラミネートの温度が低すぎませんか? 温度コントローラーのダイヤルを1~2目盛り上げてください。 (レディランプが「緑色」に点灯してからラミネートしてください。)
フィルムが横に波打つ。	●ラミネートの温度が高すぎませんか? 温度コントローラーのダイヤルを1~2目盛り下げてください。 (レディランプが「緑色」に点灯してからラミネートしてください。)
フィルムや用紙がしわになる。	●用紙に反り、しわ、ゆがみはありませんか?平らな用紙をお使いください。●用紙が濡れていませんか?ブリンターのインクやのりは十分に乾いてからラミネートしてください。

- 以上のチェックを行っても直らない場合は、まずお求めの販売店へ下記の事項をできるだけ詳しくご連絡ください。
- ① 故障状況 ② 品番「L401A3」 ③ ご購入年月日(保証書に記入されています。)

(9)

保証とアフターサービス よくお読みください

修理やご不明な点などのご相談は、まず、お買い上げの販売店へお申し付けください。

■ 保証書(本書)

保証書は、「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、 販売店からお受け取りください。 内容をよくお読みのうえ、大切に保存してください。

■ 保証期間

お買い上げの日から1年間です。

保証期間中でも、有料になることがありますので保証書をよくお読みください。 ※本機を分解されますと、保証が無効になります。

■ 修理を依頼される時は

P.9 [故障かな?と思われた時」をご確認ください。それでも異常がある時は、使用をやめて、 お買い上げの販売店に保証書を添えてこの製品をお持込のうえ、 修理をお申し付けください。

●保証期間中は

保証書の規定に従って修理させていただきます。

●保証期間を過ぎている時は

修理によりご使用できる場合には、ご要望により有料で修理させていただきます。

●修理料金の仕組み

修理料金は、基本料·技術料·部品代等で構成されています。

基本料:診断・点検等の費用です。

技術料:故障した製品を正常にするための修理・調整等の作業にかかる費用です。 部品代:修理に使用した部品代金です。

■ 出張修理は行っておりません。

点検や修理の発送のために外箱・緩衝材(発泡スチロール等)を保存しておいてください。

■ お問い合わせは

この製品についてのご意見·ご質問はカスタマーサービスセンターへお申し付けください。

修理を依頼される時は、付属品も一緒にお持込ください。

■ **便利メモ** お買い上げ日·販売店名を記入されると便利です。

お買い上げ日		3	販売店名				
年	月	日		電話()	_	

愛情点検

長年ご使用のラミネーターの点検を!

・ で使用の度合いにより部品が劣化し、故障したり、 時には安全性を損なって事故につながることもあります



- このような 症状は
- ありませんか
 - ●電源コードに傷があったり、電源コード を動かすと通電したり、しなかったりする。

止まったりする。

異常な発熱、異音、異臭がする。

●電源を入れても可動しなかったり、途中で

故障や事故防止のために、電源スイ ッチを切り、コンセントからプラグを 抜いて、必ずお買い上げの販売店 にご相談ください。

- 1. 取扱説明書、本体貼り付けラベルなどの使用上の注意に従った使用方法で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
 - (イ)無料修理をご依頼になる場合には、お買い上げの販売店に製品と本書をお持込のうえ、 修理をお申し付けください。
 - (ロ)お送りいただく場合は梱包費用、往復の輸送料金などはお客様のご負担となります。
- 2. 保証期間内でも次の場合には有料にさせていただきます。
 - (イ)使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障・損傷。
 - (ロ)お買い上げ後の取付場所の移設・輸送・落下などによる故障・損傷。
 - (八)火災·地震·水害·落雷その他天災地変·異常電圧·指定外の使用電源(電圧·周波数) などによる故障·損傷。
 - (二)車両・船舶などに搭載された場合に生ずる故障・損傷。
 - (ホ)本書のご提示がない場合。
 - (へ)本書にお買い上げ年月日・お客様名・販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合。
- 3. 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 4. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- ※この保証書は、本書に明示した期間・条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法 律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合には、お買い上げの販売店または、 株式会社アスカのカスタマーサービスセンターにお問い合わせください。

4ローラーラミネーター L401A3 保証書

持込修理

))-	\T \ \		ro i Ac		ш 🗏
	お名前					様
お客様	ご 住 所	₸				
様	電話番号	()			
	お買上げ日		年			
販売	店名·住所·電	話番号	1	九		印
		電話()	_	

保証書にご記入いただきました個人情報の取扱について

お客様にご記入いただきました保証書記載の個人情報(お名前、ご住所、電話番号)は保証期間 内のサービスの目的にのみ利用させていただきます。これらの情報は、お客様に明示した利用 目的の範囲をこえて利用することはごがいません。業務上必要な範囲をこえて、個人情報を第 三者(修理委託先は除く)に開示または提供いたしません。

品 名 **4ローラーラミネーター** 品 番 **L401A3** 保証期間 お買い上げより1年間

〈ご販売店にお願い〉

左記に記入または捺印のない場合は、 必ず販売店様発行の領収書など、お 買い上げの年月日、店名などを証明す るものをお貼りください。

株式会社アスカ

カスタマーサービスセンター ☎ 03-5690-9412 受付時間:AM10:00~12:00/PM1:00~5:00 月曜日~金曜日

(祝祭日・年末年始・夏季休暇期間を除く)

修理メモ